

Copyright disclaimer

"La faculté" is a website that collects copyrights-free medical documents for non-lucratif use.
Some articles are subject to the author's copyrights.
Our team does not own copyrights for some content we publish.
"La faculté" team tries to get a permission to publish any content; however , we are not able to contact all the authors.
If you are the author or copyrights owner of any kind of content on our website, please contact us on: facadm16@gmail.com
All users must know that "La faculté" team cannot be responsible anyway of any violation of the authors' copyrights.
Any lucrative use without permission of the copyrights' owner may expose the user to legal follow-up.







• Paroi gastrique •

→ Structure :

• topographiquement : la muqueuse gastrique → région Fundique / → région pylorique

• En MO ; 3 couches superposées :

① couche des cryptes → Fundique : Larges et basses. / → pylorique : profondes et étroits.

② couche des glandes → Fundique : tubuleuses rectilignes. / → pylorique : tubuleuses contournées.

③ couches Lymphoïdes.

• histologique : → Epith :
→ chorion conjonctivo-glandulaire.

1). L'Epithélium :

prismatique simple reposant sur une Mb basale ; type cubique vers le fond des cryptes
→ Formé des mucocytes. (pôle fermé)

2). Chorion :

• Histologique :
- T conjonctif lâche → (fortes infiltrat lymphoïde, Qlq fibres Musculaires)
- riche réseau de cappilaires.
- Arborisations Nerveuses.
- Glandes. (Fundiques et pyloriques)

Voilà ce que la vie m'a destiné
tous
la Morte mon porte et je
l'a ressent.

→ Glandes pyloriques :

- contournées (apparaitet coupées sons multuples incidentes).
- lumière large.
- chaque tube formé d'une assise unique ← (cote) reposant sur une Mb basale. (deux types mucocytes et argentafines)

→ **Mucocytes** : (Ȧ aspect cytologique entre EA et pylorique)
• prismatique ou cubique | • Noyau basal | • chondriome basal | • Golgi supra-nucléaire
• Boule de Mucigène PAS(+) occupant le 2/3 superieur de la ¢.
❗ mucus assure la protection et la lubirfication de la surface de la muqueuse gastrique.

→ Glandes Fundiques :

- tubuleuse simple, rectiligne.
- Epithélium unistratifié. reposant sur une Mb basale.
- 04 portions : • Col ; • pièce intermediaire. • corps • Fond.
- La paroi Epithéliale constituée de 04 types de ¢ : mucipares, bordantes, principales argentaffines.

→ ¢ Mucipares :

- topographie : situés au niveau du col.
- Cytologie : • cubiques petite taille.
• Boules Mucigènes PAS(+) occupent le 2/3 sup de la ¢ (plus grandes que celles des mucocytes)
• Noyau en Mitose. → cellules jeunes peuvent evoluer soit côte des mucocytes de l'Ep revetant ou glandulaire.

→ ¢ Bordantes :
- Topographie : pièces intermediaires, corps et fond.
- cytologie : • Taille volimineuse à limites peu Nettes.
  • fines granulations acidophiles.
  • Système canaliculaire intracytoplasmique.

→ ¢ principales :
- Topographie : 2/3 inferieur de la glande sutt au niveau du Fond.
- Cytologie : • cellules hautes.
  • Ergatoplasme developée.
  • Grains de Secretion séreux.
  • Grains de zymogène (LANGELY)

→ ¢ argentaffines :
- topographie : dans l'épithélium de la paroi fundique et pylorique.
- Cytologie : • forme triangulaire avec base élargie et pôle effilé.
  • Noyau situé à l'union 1/3 Sup et 1/3 Moyen.
  • granulation entourées d'un halo claire.

- Nature du produit elaboré :
  → ¢ bordante : acide chlorhydrique du sac gastrique. = HCl.
  → ¢ principale : les enzymes du sac gastrique (⊕⊕ pepsine).
  → ¢ argentaffines : gastrine ; Somatostasine ; VIP ; Substance P.
  • le mucus gastrique provient de : → mucocytes de revetement.
    → mucocytes des glandes pyloriques.
    → cellules mucipares des glandes fundiques.

→ Vascularisation :
- Réseau arteriel : - réseau sous-séreux au niveau de la séreuse.
  - " sous-muqueux " " " cellulense.
  - Double réseau capillaires au Niveau de la muqueuse.
- Réseau Veineux : - Double réseau dans la muqueuse.
  - plexus sous-muqueux dans la cellulense.
  - plexus sous-séreux dans la séreuse.
- Réseau Lymphatique : - Double Systeme (capillaire lymphatique superficiel et réseau sous glandulaire profond) dans la muqueuse.
  - Reseau de Teichman dans la cellulose.
  - Reseau sous peritonial au niveau de la séreuse.

→ Histophysiologie :
- Fonction mécanique : les ondulations péristatiques permettent le passage des aliments et leur ~~passage~~ transformation en Liquide.
- Fonction secretrice : eau, mucus, HCl, Enzyme (pepsine) → par les glandes exocrines. gastrine → par les glandes Endocrines.
- Renouvellement de la muqueuse : les cellules épithéliales de la surface subissent une desquamation, remplacés en 5 jours par la devision des ¢ jeunes.

Regeneration des ¢ épitheliales ⟶ dans le fond des cryptes et le col des glandes.